

Pompe à vide

testo 565i – pompe à vide intelligente pour des tirages au vide automatisés avec test de maintien intégré, 7 CFM / 198 l/min, 10 CFM / 283 l/min



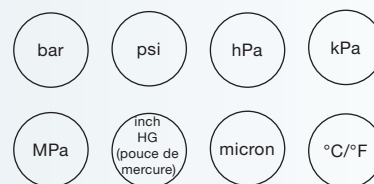
Processus d'évacuation entièrement automatisé avec test d'arrêt intégré lorsqu'il est utilisé en combinaison avec la sonde de vide testo 552i

Utilisation sûre même avec les fluides frigorigènes inflammables des classes A3 et A2L

Une appli à tout faire : configuration et surveillance des mesures et gestion des données avec l'App testo Smart

Changement d'huile simple et verre regard pour l'évaluation rapide du niveau d'huile

Clapet anti-retour pour éviter une perte de vide en cas de rupture de courant



Bluetooth
+ App

App testo Smart
à télécharger gratuitement



Grâce à sa connexion à la sonde de vide testo 552i, la nouvelle pompe à vide testo 565i effectue des évacuations entièrement automatiques sur les installations frigorifiques et les pompes à chaleur. Dès que la dépression cible est atteinte, la pompe arrête automatiquement l'aspiration et démarre un test de maintien du vide. Les gaz indésirables et l'humidité sont ainsi évacués de manière sûre et les données relatives à l'étanchéité de l'installation sont enregistrées. La fonction « data logging » garantit une documentation ininterrompue. Ainsi, les tirages au vide peuvent se dérouler automatiquement sans la moindre intervention.

La configuration, la surveillance des valeurs en direct et l'envoi du protocole de mesure peuvent être réalisés en toute facilité via l'App testo Smart gratuite. Tu resteras donc flexible et gagneras du temps précieux.

Pour garantir une coordination parfaite des processus de travail, la testo 565i établit une connexion Bluetooth automatique avec les appareils de mesure du froid de Testo ainsi qu'avec l'App Smart. De plus, grâce à sa compatibilité avec les fluides frigorigènes A2L et A3, la pompe garantit une sécurité maximale en permanence.

Données techniques / Références



Maîtriser tout avec l'App testo Smart



L'App testo Smart réalise des mesures sur les systèmes frigorifiques, de climatisation et de chauffage de manière simple et rapide.

- Connexion Bluetooth automatique avec la testo 565i, les manifolds et les Smart Probes
- Configuration aisée du tirage au vide
- Surveillance de toutes les valeurs de mesure et enregistrement des données
- Affichage de tracés graphiques
- Création et envoi du protocole de mesure

Variante	7 CFM	10 CFM
Débit	7 CFM / 198 l/min	10 CFM / 283 l/min
Poids	12 kg	13 kg
Dépression finale	15 micron	
Fluides frigorigènes	Certification A2L / A2 / A3	
Tailles de raccordement	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE	
Bluetooth	BLE 5.0 - 30 m de distance	
Environnement d'utilisation	+5 ... +40 °C	
Type de pompe	Pompe à vide à palettes	
Nombre d'étages	Pompe à deux étages	
Huile compatible	ISO VG 46	
Réf.	0564 5652	0564 5653

Smart Probes et manifolds adéquats



testo 552i – sonde de vide sans fil, commandée par App

- Détecter le vide de manière rapide et aisée grâce à la représentation graphique dans l'App ou sur l'écran du manifold électronique
- Se connecte automatiquement à l'App testo Smart, aux manifolds électroniques et à la pompe à vide testo 565i via Bluetooth®

Réf. 0564 2552



testo 570s – manifold électronique avec bloc de vanne à 4 voies, Bluetooth et analyse intelligente des défauts

- Mesure de longue durée avec analyse intelligente des défauts dans l'App testo Smart
- Autonomie inégalée dans le monde entier, allant jusqu'à 360 heures, grâce à la batterie rechargeable (USB-C) et aux piles
- Utilisable pour les fluides frigorigènes A3 et A2L

Réf. 0564 5701



testo 557s – manifold électronique intelligent avec Bluetooth et bloc de vanne à 4 voies

- Tous les résultats d'un seul coup d'œil grâce au grand écran graphique
- Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54

Réf. 0564 5570



testo 550s – manifold électronique intelligent avec Bluetooth et bloc de vanne à 2 voies

- Pour les mesures particulièrement rapides sur les installations frigorifiques et de climatisation ainsi que les pompes à chaleur
- Grand écran graphique pour l'évaluation aisée des résultats de mesure

Réf. 0564 5500

Accessoires

Accessoires	Réf.
Jeu de 3 flexibles	0554 2111
Tuyau à vide	0554 2112
Huile pour pompe à vide, 330 ml	0564 1002

Commander et évaluer le tirage au vide de manière simple et rapide via l'appli

Configuration of Evacuation
 Start: Manual
 End: Manual
 Measurement cycle: 1 sec
 Pressure type: Absolute
 Ambient pressure: 1.013 hPa
 Ambient temperature: 20.0 °C
 Manual input: On
 Accept configuration

Evacuation - Live
 00:05:08
 testo 565i-7; testo 552i - 378
 Gauge: 1,63 mbar
 Hold Time: 00:00
 Status: running
 Value: Evaporation temp. H₂O: -15,15 °C
 Delta Value: Air to THQ0: 35,15 K
 Target value: Stop

Evacuation - Live
 00:07:32
 testo 565i-7; testo 552i - 378
 Gauge: 0,49 mbar
 Hold Time: 00:01
 Status: stopped
 Value: Evaporation temp. H₂O: -27,54 °C
 Delta Value: Air to THQ0: 47,54 K
 Target value: Stop

Evacuation - Live
 00:10:18
 testo 565i-7; testo 552i - 378
 Gauge: 1,24 mbar
 Hold Time: 02:47
 Status: stopped
 Value: Evaporation temp. H₂O: -18,08 °C
 Delta Value: Air to THQ0: 38,08 K
 Target value: Stop

Evacuation - Graphical
 Summary: 2,52 mbar, 1,02 bar, 0,8 mbar, -10,35 °C
 Graph: Pressure (mbar) vs Time (min) showing a curve that drops and then rises. A red dashed line indicates the 'Ambient Pressure'.

Entrer les valeurs cibles souhaitées

Démarrer le tirage au vide

Arrêt automatique lorsque la valeur cible est atteinte

Réalisation automatique du test de maintien du vide

Évaluation des données

1982 0944/dk/TT/04.2024

Sous réserve de modifications, même techniques.